



Tijdens de raadsessie op 26 oktober is vanuit de raad gevraagd wat de consequenties zouden zijn als gekozen zou worden voor het 'scenario Leiderdorp'.

De invulling van het scenario Leiderdorp zien we in dit geval voor de laagbouw:

- Restafval en PMD samen ingezameld in een rolemmer
- GFT ingezameld in een rolemmer

Het restafval wordt later machinaal nagescheiden. Voor de gegevens van de nascheiding is gebruik gemaakt van de resultaten van de AVR.

Rendement nascheiding

De rendementscijfers voor nascheiding zijn in de update 2020 gebaseerd op de gerealiseerde prestatie van AVR in 2019 in plaats van op een prognose van AVR:

- 51% van de kunststoffen en drankenkartons die in het restafval zitten, zijn er uitgehaald; na sortering kan 90% hiervan worden gerecycled;
- Van de aanwezige metalen wordt na verbranding 90% teruggewonnen voor recycling.

In de volgende tabel is het rendement, zoals opgegeven door AVR, vertaald naar het rendement voor het restafval uit Heemstede.

	prognose 2018		realisatie 2020	
	kg nagescheiden PMD/inwoner/jaar	rendement	kg nagescheiden PMD/inwoner/jaar	rendement
rendement nascheiding PMD uit restafval	25	10%	22	8,6%

Dit betekent dat van elke 100 kg restafval die de gemeente door de AVR laat nascheiden uiteindelijk 8,6 kg in de vorm van kunststofstromen, drankenkartons en metalen kan worden gerecycled.

Op dit moment is, door middel van bronscheiding de volgende verdeling:

Huidige situatie	
Huidig restafval	171
Huidig PMD	12
Potentieel PMD	32

Het Potentieel is het PMD dat, zo blijkt uit de sorteeraanlyse, nog in het restafval zit.

Met nascheiding zou de verdeling als volgt zijn:

Bij nascheiding	
Restafval voor nascheiding	183
Nascheiding PMD	22
Restafval na nascheiding	161

Het PMD dat nu wordt brongescheiden komt dan bij het restafval ($171 + 12 = 183$). Door nascheiding wordt hier 22 kilo uitgehaald.

Door uitsluitend nascheiding komt Heemstede dus op 161 kilo restafval per persoon per jaar. Dit is dus niet in de buurt van de VANG doelstelling.

Financieel

In het geval van nascheiding hoeven geen inzamelkosten voor het PMD meer gemaakt te worden. Bovendien kunnen de inzamelvoorzieningen voor andere fracties gebruikt worden.

De opbrengst voor het PMD komt bij nascheiding echter niet meer ten goede aan de gemeente.

Huidige	
Vergoeding PMD	€ -80.000
Inzamelkosten	€ 75.000
Kaptaallasten	€ 15.000
Totaal	€ 10.000

Indien gekozen wordt voor dit scenario zijn, voor de laagbouw de investeringen in ondergrondse containers en het 'ombouwen' van de PMD rolemmers niet noodzakelijk (€ 967.200,- en € 114.050,-).

Neveneffecten

Doordat het niet meer noodzakelijk is om PMD te scheiden is sprake van minder bewustwording op het gebied van afval. Dit is onder andere ook terug te zien in een slechtere scheiding van GFT en OPK.

JMA

Piet Burgering

5 / 11 / 2020